輸入販売元：株式会社アルテリア

www.petzl.com

ティカ
ジプカ
タクティカ

●●● L.E.D.

個別機能テスト済み
3年保証

防滴仕様

ティカ E43 P

(JP) 超軽量LEDヘッドランプ
(EN) Ultralight LED headlamp.
(FR) Lampe frontale ultra légère à LED.
(DE) Ultraleichte LED Stirnlampe.
(IT) Lampada frontale ultraleggera con LED.

42 g + 36 g (x 3) = **78 g**

ジプカ E44 P

(JP) 巻き取り式リール仕様
(EN) Retractable band version.
(FR) Version à enrouleur.
(DE) Stirnlampe / Superleicht / L.E.D. mit Aufrollband.
(IT) Versione con elastico avvolgibile.

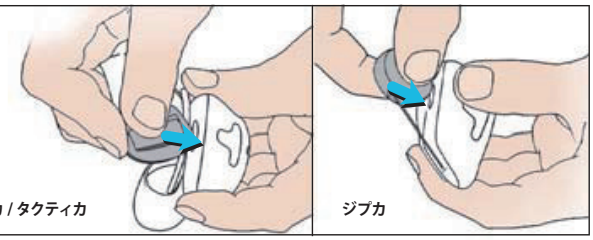
29 g + 36 g (x 3) = **65 g**

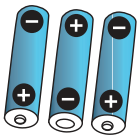
タクティカ E46 P

(JP) 開閉式レッドレンズ仕様
(EN) Red or white light version.
(FR) Version à éclairage blanc ou rouge.
(DE) Version mit weißem oder rotem Licht.
(IT) Versione con illuminazione bianca o rossa.

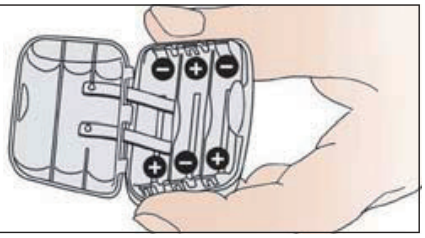
42 g + 36 g (x 3) = **78 g**

開く

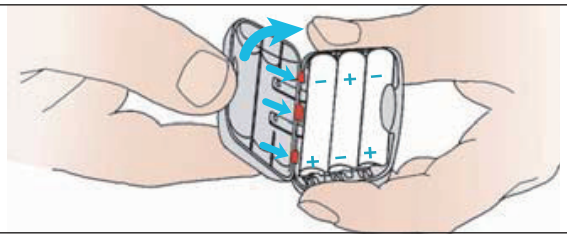


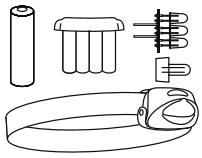


単4形アルカリ電池または
ニッケル水素電池(NiMH)3本使用



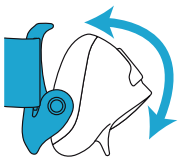
閉じる

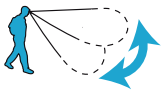




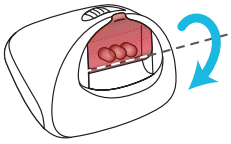
(JP) 環境のために
(GB) Protecting the environment
(FR) Protection de l'environnement
(DE) Umweltschutz
(IT) Protezione dell'ambiente

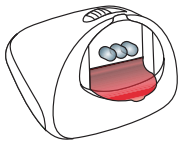
ティカ , タクティカ



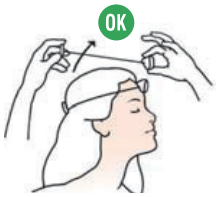


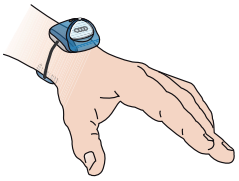
タクティカ

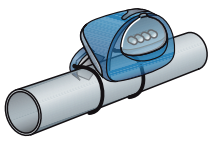




ジプカ







ISO 9001

F 38920 CROLLES
www. petzl.com

Printed in japan
Copyright PETZL

ペツルヘッドランプ性能評価システム

ペツルはヘッドランプの照射距離と照射時間を測定する方法を考案しました。
ペツルでは、ヘッドランプとして機能するのに必要最低限の照度は0.25ルクス(満月の夜の月明かりと同程度)としています。この照度を、照射距離と照射時間を計測する際の基準としています。
ヘッドランプの性能をより分かりやすくするため、電池の使用時間による照射距離の違いを表示しています:

Time = 0 : 使い始め(新しい電池)
Time = 0 h 30 : 30分後
Time = 10 h : 10時間後

この性能評価システムの詳細は、アルテリアのウェブサイト **www.alteria.co.jp** を参照ください。

照射距離

テスト 20℃
アルカリ電池使用

使用時間：			
使い始め	30分後	10時間後	30時間後
27 m	22 m	14 m	6 m

照射時間

ペツルが考えるヘッドランプとして有効な光は、「光源から2メートル離れた位置での照度が0.25ルクス以上の光」であり、これは暗闇の中で活動するのに最低限必要な光の強さです。
表示されている照射時間は、光の強さがこのレベル以上に保たれる時間です。

テスト 20℃
アルカリ電池使用

照射時間
120 h

光束	**26ルーメン**
ワイドビーム	

(JP) 気温
(EN) Temperature
(FR) Température
(DE) Temperatur
(IT) Temperatura
最高 60℃

(JP) 乾燥
(EN) Drying
(FR) *Séchage*
(DE) Trocknen
(IT) *Asciugamento*

(JP) 保管
(EN) Storage
(FR) Stockage
(DE) Lagerung
(IT) Conservazione

E44850 レンズキット (クリア, レッド, グリーン)	ティカ ジプカ
E44870 スペアレンズ	
E43999 スペアヘッドバンド	ティカ タクティカ
E44990 ジプカポーチ	
E43990 ティカポーチ	

取扱説明

『ティカ』E43 P
3 LEDヘッドランプ

『ジプカ』E44 P
巻き取り式リール付超軽量3 LED ヘッドランプ

『タクティカ』E46 P
開閉式赤色レンズ付3 LEDヘッドランプ

スイッチのオン・オフ

スイッチをしっかりと端までスライドさせて、オン・オフの切り替えをします。

『ジプカ』E44 P

巻き取り式リールに関する注意事項
この製品は汚れやすい環境での使用には適していません(砂や泥を避けてください)。
- ゆっくり巻き込むように注意し、急に放さないようにしてください
- リール部分を開けないでください。開けた時にスプリングで怪我をする恐れがあります
- 首の周りにリールを巻かないでください(リールは 20 kg で破断します)。頚部の圧迫および切り傷の恐れがあります
- 巻き取り式リール付ランプはお子様にはお薦めできません

『タクティカ』E46 P

持ち運びの際は、LEDを保護するために赤色レンズを閉じて下さい。

メンテナンス

LEDは取り外しができません。
湿気の多い環境で使用した後や、雨に濡れた後は、電池を外してランプ本体を乾燥させてください。もしランプの中に海水が入った場合は電池を取り外し、ランプ本体をきれいな水で充分すすいだあと、乾燥させてください。

製品が機能しない場合

電池の残量があるか、プラス極/マイナス極が正しく配列されているか確認してください。バッテリーケースに示されている＋－の表示の通りに配列してください。
電極に腐食がないか確認してください。もし腐食していたら、傷をつけたり変形させたりしないよう、こすり取ってください。
それでもランプが点灯しない場合は、㈱アルテリア(04-2969-1717)にご連絡ください。

電池について

アルカリ電池または充電式電池のニッケル水素電池(NiMH)を使用してください。
リチウム電池は使用しないでください。
リチウム電池の性能特性の進歩(特に放電時の高出力化)は、ヘッドランプのオーバーヒートの原因となり、LEDの故障を引き起こす可能性があります。

注意、電池の破裂、やけどの危険:
電池は、バッテリーケースに示された図の通りにプラス極/マイナス極を正しく挿入してください。
1つの電池が逆さに入っている場合、電池の内部で化学反応が起きます。数分間のうちに電池から可燃性のガスや腐食性のきわめて高い液体が漏れ出すことがあります。

注意: 新品の電池を使用しても光が弱い場合、少なくともひとつの電池が逆さに入っていることを意味します。
この場合、ヘッドランプのスイッチをすぐに切り、電池の配列を確かめてください。
バッテリーケースを開ける際には、すでに液漏れしている場合や、開けた時に液漏れすることがあるので十分に注意してください。漏れた液体に触れないように、バッテリーケースは、開ける前に布等で包んでください。
電池から漏れた液体に触った場合は、即座に触れた部分を流水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- メーカーの違う電池を混ぜて使用しないでください
- 古い電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください
- 長期間保管する場合は電池を取り除いて保管してください
- アルカリ電池を充電しないでください
- 電池をショートさせると火傷をする危険性があります
- 電池を分解しないでください
- 使用後の電池を火の中に入れないでください
- 電池は子供の手に届かない場所に保管してください

ヘッドランプの損傷(端子の酸化等)や、電池の液漏れを防ぐための注意事項:
- 使い終わった電池はすぐ取り出してください
- バッテリーケースに水が入らないようにしてください

環境のために

ランプ本体、バルブおよび使用済みの電池はリサイクルをしてください。一般の不燃物と一緒に捨てないでください。
廃棄の方法については各市町村の指示に従ってください。
環境衛生の保全のため、廃棄の方法は必ず守るようにしてください。

電磁環境適合性

ヘッドランプ『ティカ』『ジプカ』『タクティカ』は電磁環境適合性に関する 89/336/CEE指令に適合しています。

保証

この製品には、原材料及び製造過程における欠陥に対し3年の保証期間が設けられています。
ただし以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、電池の液漏れによる損傷、不適切または誤った使用方法による故障

責任

ペツル及びペツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

輸入販売元
株式会社アルテリア
〒130-1332埼玉県狭山市下奥富517番地2
TEL: 04-2969-1717